Ochranné systémy, s.r.o.
Safety systems

Protiexplozivní pojistka
Flame arresters

DDKh/25-IIC

Odolná dlouhodobému hoření (endurance burning proof)

Klasifikace (classification)	Skupinavýbušnosti (explosion group)	Připojovací rozměr (Flange connection)	Umístění (mode placing)	Hmotnost (Weight)
Deflafrační koncová (Deflagration end-of-line)	**IIC**	**- Přírubový DN25** (flange connection igure)	**- Koncová** End-of -line	**(5 kg)**

Přírubové připojení typ ČSN 1312.. Js16 , DIN 2526 PN16 typ C Jiný typ připojení na dotaz
(Flange connection type ČSN1312.. Js6 -Js16, DIN2526 PN6 -PN16 form C. Other types upon reguest)

Pracovní podmínky (working condition)

Teplota (temperature range)	-20°C up to +60°C -4°F up to +140 °F
Tlak (abslolutní) Pressure range (absolute)	80 kPa up to 110 kPa 0,8 Bar up to 1,1 Bar 11,6 psi up to 15,95psi

Higher operating value upon reguest

Koncová geflagrační pro dlouhodobé hoření
(End-of-line flame deflagration arrester for endurance burning)

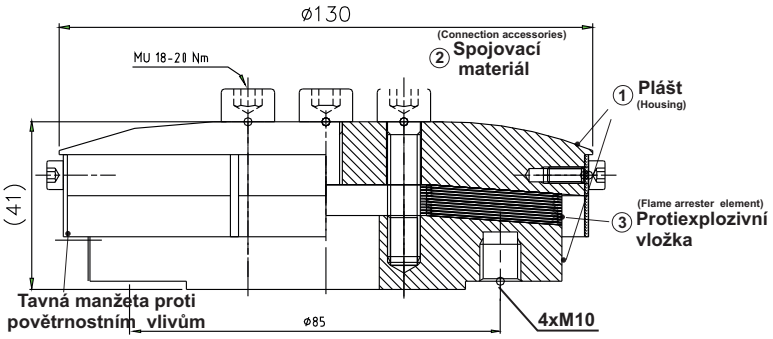
Odolnost dlouhodobému hoření je omezena pouze pro uhlovodíky
Safe use of static flame arresters classified for endurance burning is limited only to hydrocarbons.

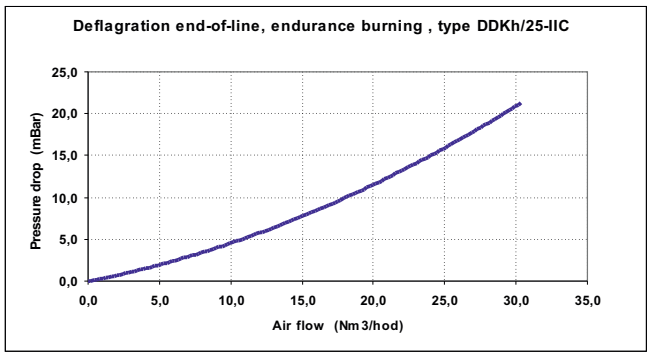
DDKh/25 - IIC Coding of flame arrester.

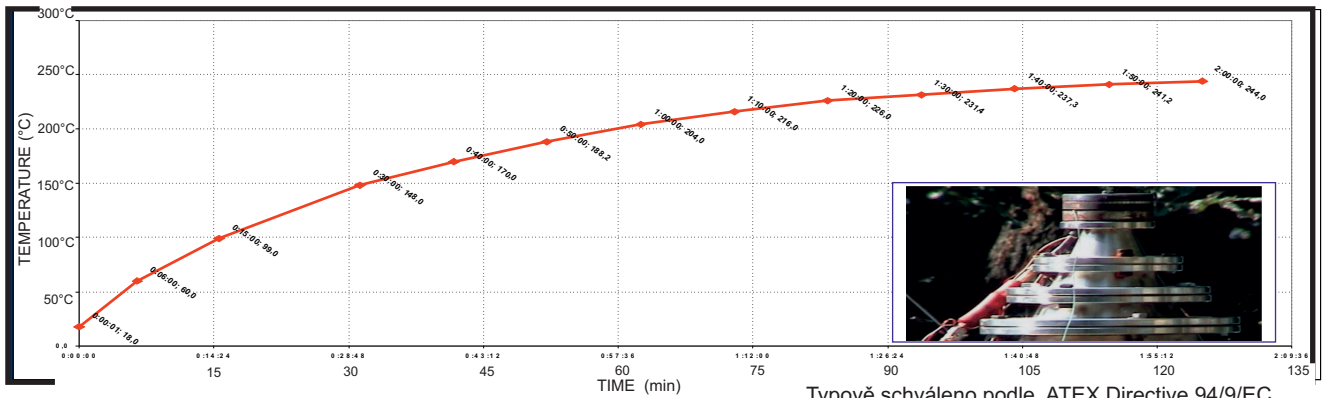
- Skupina výbušnosti (Explosion group)
- Připojovací rozměr (Nominal size DN)
- h-dlouhodobé hoření (endurance burning)
- Provední (type of design)
  K -koncová (end-of-line), V-ventilová
- Design of element:
  H - square, K -circular
- D - deflagration,
  S -stable detonation,
  N - unstable detonation

Material selection

	① Plášť pojistky	② Spojovací materiál	⑤ Protiexp. vložka
Standard design	stainless steel - AISI 304 - AISI 316L(Ti)	stainless steel - A2 (AISI 304) - A4 (AISI 316L)	stainless steel - AISI 316L(Ti)
Special design	- Hastelloy - Inconel		- Hastelloy - Inconel







Typově schváleno podle ATEX Directive 94/9/EC ,
ČSN EN 16852:2010 a dalších mezinárodních morem.
Type - approved according to ATEX Directive 94/9/EC and
ČSN EN 16852:2010 as well as other international standards

s manžetou proti povětrnostním vlivům

IČ: 25389416
DIČ:CZ25389416

E-mail: safetysystems@safetysystems.cz
www.safetysystems.cz

Tel/Fax: + 420 596 410 417
Tel:+ 420 596 410 427